Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/586,471 Examiner

leszek b. kiliman

OKA, HIDEO Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim			L					J		L	L							┚]				_					
The color of the	- 01		_			-	D - 1	_			_	١.		T				D	_			_			_								
1	CIE		⊢		_		Dat	e	_	_	_	-	CR		_	_	$\overline{}$	Dat	e		_	-	1		Н			-	ate	-		_	\dashv
2 2 s 3 3 s 102 3 3 s 5 5 103 4 s 64 104 5 s 55 105 6 s 106 106 7 s 57 107 8 s 58 108 9 s 59 109 10 s 60 110 11 s 61 111 12 s 62 112 13 s 63 113 14 s 64 114 15 s 65 115 16 s 65 116 16 s 65 116 16 s 66 116 16 s 66 116 17 s 69 119 19 s 69 119 19 s 69 119 19 s 69 119 19 s 60 119 10 s 119 120 20 s 70 122	Final	Original	3/14/09										Final	Original									Final	Original									
2 2 z 3 102 102 3 3 = 1 53 103 103 104 5 5 55 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 108 109 100 110 110 111	1	1	=				t	t	t	t	t	1		51	†	$^{+}$	$^{+}$	+		Н	\dashv	_		101			П	\forall	\neg			\neg	\neg
3 1 103 103 103 103 104 104 104 105 105 105 106 105 106 106 106 107 106 107 106 107 108 108 108 108 108 108 108 108 109 100 100 600 110 110 600 1110 110 600 1110 1110 1110 1110 1111 111 1111 1111 1111 1111 1111 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ξ</td><td></td><td></td><td>Т</td><td>\vdash</td><td>t</td><td>t</td><td>+</td><td>1</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>†</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>_</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td></td<>			Ξ			Т	\vdash	t	t	+	1	1	-		†	+	+	+	_	Н	\dashv	_	\vdash				П	\neg	\neg			\neg	\neg
4 4 4 104 104 104 105 6 6 6 105 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 <t< td=""><td>3</td><td>3</td><td>Ξ</td><td></td><td>$\overline{}$</td><td>\vdash</td><td>\top</td><td>$^{+}$</td><td>$^{+}$</td><td>+</td><td>\top</td><td>1</td><td>$\overline{}$</td><td></td><td>+</td><td>_</td><td>\top</td><td>\top</td><td></td><td>П</td><td>\neg</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>$\overline{}$</td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>_</td><td></td><td>\neg</td><td></td></t<>	3	3	Ξ		$\overline{}$	\vdash	\top	$^{+}$	$^{+}$	+	\top	1	$\overline{}$		+	_	\top	\top		П	\neg	_	-		$\overline{}$	П		\neg	\neg	_		\neg	
6 56 77 106 107 108		4	Т	П	Т	Т	Т	т	т	т	\top	1			T	\neg	┰	\top	Т	П	\neg	_		104	П	П	П	П	\neg		Т	\neg	\neg
77		5	П		Т	П	Т	Т	T	Т	T	1		55	T	T	┰	\top	Г	П	\neg	_		105	П	П	П	П	\neg		П		\neg
8 9 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 110 110 110 111 111 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119								Т	Т	Т	Т]			T	T	Т																
9 9 9 9 9 9 9 100 100 111 111 111 111 12 12								L	Т	Ι	L]			Ι	\perp	I																
10												J																					
111							_	L	┸	\perp	┸	Ţ			1	\perp	\perp	┸		Ш		_					Ш		_				_
112 62 1112 112 113 14 14 64 114 114 114 114 114 114 114 115 65 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120			L			L	L	1	L	1	\perp	1			4	4	1	1	L	Ш	_	4	\vdash		Ш		Ш	\Box	_		Ш	_	_
13			⊢	ш	_	⊢	_	1	┺	+	+	1	⊢		4	4	\perp	+	┺	Ш	_	4	\vdash		Ш	ш	Н	ш	_		Ш		_
144 64 1144 1144 115 65 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 121 171 122 <td></td> <td></td> <td>⊢</td> <td>ш</td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>╀</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>⊢</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>ш</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>4</td> <td></td> <td>Н</td> <td>_</td> <td>_</td>			⊢	ш	-	⊢	⊢	╀	+	+	+	1	\vdash		+	+	+	+	⊢	Н	_	4	\vdash		Ш	ш	Н	Н	4		Н	_	_
165 65 1116 116 116 66 1116 117 117 117 117 118 68 1118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>H</td> <td>H</td> <td>+</td> <td>╀</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>⊢</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>4</td>			\vdash	Н	H	H	+	╀	+	+	+	1	⊢		+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	-	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	4	_	Н	-	4
166			\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	1	\vdash		+	+	+	+	⊢	Н	\dashv	-	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	_	Н	\dashv	\dashv
177			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	1	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv	\dashv
188 68 118 118 19 69 119 120 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 128 128 26 76 128 126 28 77 128 129 29 79 129 120 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38			Н	Н	_	\vdash	+	+	+	+	+	-	_		+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	-	-		Н	Н	Н	\rightarrow	\dashv	_	-	\dashv	\dashv
19	_		\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	1	_		+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash		Н	Н	\vdash	\forall	\dashv	_	Н	\dashv	\dashv
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 34 84 134 35 85 136 36 66 136 37 137 137 38 88 138 39 99 138 40 90 140 41 141 141 42 92 142 43 93 140 40 9	_		\vdash		-	-	+	+	+	+	+	1	_		+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	-	\vdash		Н	Н	\vdash	\forall	\dashv	_	-	\dashv	\dashv
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 131	_		Н			-	+	+	+	+	+	1	-		+	+	+	+	1	Н	\dashv	_	-		\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv
22 72 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134	_		-			-	+	t	+	+	+	1	_		+	+	+	+	_	Н	\dashv	_	\vdash		Н		Н	\dashv	\neg		Н	\neg	\dashv
23 73 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135			-		_	-	$^{+}$	+	+	+	+	1			+	+	+	+	H	Н	\dashv	_	-		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\neg		-	\neg	\dashv
24 74 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134							1	+	+	$^{+}$	_	1			+	$^{-}$	$^{+}$	-	T	Н	\neg	_	\vdash			П	П	\neg	\neg		П	_	\neg
25		24	П				Т	†	T	T	\top	1			T	\top	\top	_	T	П	\neg	_		124		П	П	\Box	\neg				\neg
27 77 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133			П			П	Т	T	T	Т	T	1			T	T	T	Т	Г	П	\neg	_				П	П	П	\neg		П	\neg	\neg
28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 131 32 62 132 33 33 133 34 64 134 35 65 136 36 66 136 37 137 137 38 68 138 39 69 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 43 93 143 45 95 146 46 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 48 98		26	П				П	Т	Т	Т	Т	1		76	Т	1	Т	Т	П	П	\neg	7		126		П	П	П					\neg
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 155 37 86 155 38 86 170 38 86 173 39 83 189 41 90 140 41 90 140 42 92 142 43 93 142 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148							Т	Т	Т	Т	T	1		77	T	Т	Т	Т		П		7											
30 30 150 150 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 136 136 36 86 136 136 37 137 137 137 38 88 138 138 39 89 138 138 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 46								Г		Т]			Ι		Ι																
31 81 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140								L	\perp	\perp	\perp]			1	\perp	\perp	\perp															\Box
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 136 136 36 86 136 136 37 137 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149								L	\perp		\perp]			1	\perp	\perp					_											
33 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 146 147 147 147 147 147 147 147 148 148 148 148						_	╙	┸	1	4	┸	Į			4	4	_	_	┖	Ш	_	_	_		Ш	Ш	Ш	Ш	_			_	_
34 34 134 134 134 134 135 35 35 36 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 140 140 140 140 140 140 140 140 140 144 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144			_	ш	_	_	╄	╀	+	+	+	1	_		4	4	4	+	_	Ш	_	_	\vdash				Ц	_	_	_	-	_	_
35 36 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 146 145 146 146 146 146 146 146 146 146 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			\vdash	\vdash	L	\vdash	\vdash	╀	+	+	+	1	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	_	-	\vdash		\vdash	Н	Н	Н	4	4	Н	4	4
36 96 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 148	_		\vdash	\vdash	-	\vdash	+	╀	+	+	+	1	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\dashv	4	4	Н	-	4
37 38 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149	_		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	╀	+	+	+	1	\vdash		+	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	_	Н	\dashv	\dashv
38 38 138 138 39 89 159 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 42 43 93 143 44 44 94 144 44 45 95 145 46 46 96 146 46 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	1	\vdash		+	+	+	╫	\vdash	Н	\dashv	-	\vdash		\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	-	Н	\dashv	\dashv
39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 166 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	1	\vdash		+	+	+	╫	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	_	Н	\dashv	\dashv
40 90 140 140 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144	_		-	Н	-	-	+-	٠	+	+	+-	1	\vdash		+	+	+	+	+-	Н	\dashv	\dashv	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	-	-	Н	-	\dashv
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	Н	\vdash	Н	t	۰	۰	+	十	1	\vdash		+	+	+	+	H	Н	\dashv	-	\vdash		Н	Н	Н	-	\dashv	-	Н	\dashv	\dashv
42 92 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144	_		+-	Н	-	-	1-	۰	╁	+-	+-	1	\vdash		+	+	+	+	⊢	Н	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	Н	\vdash	+	-	-	Н	-	\dashv
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		⊢	Н	⊢	+-	+-	t	+-	+-	+-	1	\vdash		+	+	+	+	\vdash	H	\dashv	-	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	-	-	Н	-	\dashv
44			Н		Н	Н	1	t	t	+	+	1			+	+	+	+	t	Н	\dashv	_	\vdash		Н	Н	H	Н	\dashv	_	Н	_	\dashv
45			\vdash			\vdash	$^{+}$	t	t	$^{+}$	$^{+}$	1			+	+	+	$^{+}$	T	H	\neg	┥.			Н	Н	Н	\vdash	\neg		Н		\neg
46 96 146 147 147 147 147 148 148 98 148 148 148 159 149 159 149 159 149 159 159 159 159 159 159 159 159 159 15			Т	П			Т	t	t	$^{+}$	\top	1			+	$^{+}$	†	$^{+}$	Т	Н	\dashv	_			П	Н	\vdash	\dashv	7		П	\dashv	\dashv
47			\vdash			Т	T	T	T	$^{+}$	†	1			†	$^{+}$	\top	†		П	\neg	_					П	\Box			П		\neg
48 98 49 148 149 149								T	Ť	1		1			1		†				\neg	_						\Box			П		
		48						T	Т	Т	Т	1		98	Ť	$^{+}$	Т	Т			\neg							\Box					\neg
50 100 150							L	Ι	Ι	I	I]			I	I	I	I															
		50						Γ	Ι	Ι	I]		100	I	I	Ι	I						150									